

SAITMAAN KANAVAN
LIIKENNETILASTOJA

v. 1983



2428

SAIMAAN KANAVAN LIIKENNETILASTOJA v. 1983

SISÄLLYSLUETTELO	SIVU
1. Johdanto	1.
2. Liikennetilasto	2.
2.1. Sulutetut alukset ja puutavara- lautat	2.
2.2. Tavaramäärä, tonnia	2.
2.3. Matkustajamäärä, henkilöä	2.
2.4. Rahtialukset ja tavaraproomut kansallisuuksittain	3.
2.4.1. Suomalaiset alukset	3.
2.4.2. Neuvostoliittolaiset alukset	3.
2.4.3. Länsi-saksalaiset alukset	4.
2.4.4. Muut alukset	5.
2.5. Eri maiden aluksilla kuljetetut tavaramäärät	6.
3. Ulkomaiden tavaraliikenne	7.
3.1. Suomen ja SNTL:n välinen tavaraliikenne	7.
3.2. Tavaraliikenne Saimaalta SNTL:n jokiverkon kautta Iraniin	7.
3.3. Tavaraliikenne Saimaalta SNTL:n jokiverkon kautta Italiaan ja Kreikkaan	7.
3.4. Kauttakulkuliikenne Saimalle ja edelleen rautateitse SNTLloon ja SNTL:n kautta Iraniin	8.
3.4.1. SNTL	8.
3.4.2. IRAN	8.
3.5. Kauttakulkuliikenteen lähtömaa tavaralajeittain	9.

3.6.	Suomen ja kolmansien maiden välinen tavaraliikenne	10.
3.6.1.	Englanti	10.
3.6.2.	Irlanti	10.
3.6.3.	Ranska	10.
3.6.4.	Belgia	11.
3.6.5.	Hollanti	11.
3.6.6.	Länsi-Saksa	12.
3.6.7.	Itä-Saksa	12.
3.6.8.	Puola	13.
3.6.9.	Tanska	13.
3.6.10.	Ruotsi	13.
3.6.11.	Muut	14.
4.	Kotimaan tavaraliikenne	14.
5.	Tavaraliikenne Saimaalta kanavan kautta, yhteenveto	15.
5.1.	Alusliikenne	15.
5.1.1.	Ulkomaan liikenne	15.
5.1.2.	Kotimaan liikenne	15.
5.2.	Raakapuun uitto	15.
5.2.1.	Kotimaan liikenne	15.
6.	Satamien tavaraliikenne	16.
6.1.	Siilinjärvi	16.
6.2.	Kuopio	16.
6.3.	Varkaus	17.
6.4.	Joensuu	17.
6.5.	Savonlinna	18.
6.6.	Ristiina	18.
6.7.	Imatra	18.

6.8.	Honkalahti	19.
6.9.	Rapasaari	19.
6.10.	Kaukas	19.
6.11.	Mustola	20.
6.12.	Uimaharju, Nuijamaa(Suikki),muut	20.
7.	Kuljetussuorite	21.
7.1.	Alusliikenne	21.
7.1.1.	Ulkomaan liikenne	21.
7.1.2.	Kotimaan liikenne	21.
7.2.	Uitto	21.
7.2.1.	Kotimaan liikenne	21.
8.	Tavaraliikenne kuukausittain ylös ja alas	22.
9.	Alusliikenne kuukausittain ylös ja alas	23.
9.1.	Mälkiän sulku	23.
9.2.	Pällin sulku	23.
10.	Matkustajaliikenne kuukausittain ylös ja alas	24.
10.1.	Matkustaja-alukset	24.
10.1.1.	Matkat kanavan läpi	24.
10.1.2.	Risteilyt Suomen puolella	24.
10.2.	Huvialuksissa kanavan läpi	25.
11.	Luotsaukset v. 1983	26.
12.	Viralliset avautumis- ja sulkemispäivät v. 1968 - 1983	27.

1. JOHDANTO

V. 1983 liikenteen kokonaismäärä oli 1.335.000 tonnia.

Laivakuljetusten osuus oli 1.176.000 tonnia, lisäys 25 % edelliseen vuoteen verrattuna. Uiton osuus oli 59.000 tonnia, vähennys 8 %.

V. 1983 länsi-saksalaisten alusten osuus lisääntyi selvästi saimaan alueen kuljetuksissa. Nämä alukset kuljettivat 21,5 % aluskuljetuksista.

Liikennetilastot on tehty kalenterivuoden 1983 mukaan.

2. LIIKENNETILASTO

2.1. SULUTETUT ALUKSET JA
PUUTAVARALAUTAT, kpl

	v. 1983		v. 1982	
	Mätkiä	Pälli	Mätkiä	Pälli
matkustaja-alukset	668	256	695	195
kuivalastialukset	1.158	1.307	876	1.018
säiliöalukset	176	176	178	178
proomut	778	792	690	704
työntäjät	798	802	698	702
hinaajat	768	692	799	745
moottori- ym. veneet ja huvialukset	222	185	268	194
muut alukset	155	81	139	86
puutavaralautat	327	315	312	302
YHTEENSÄ	5.050	4.606	4.655	4.124

2.2. TAVARAMÄÄRÄ, tonnia

	v. 1983	v. 1982
sahatavara	62.197	24.674
pyöreä puutavara	516.812	362.727
pylväät	13.574	14.695
lannoitteet	-	3.882
raakamineraalit ja maalajit	71.196	52.102
mineraalituotteet	44.194	46.002
muut raaka-aineet ja kemikaalit	9.456	13.097
selluloosa	28.429	19.687
kivennäispolttoaineet	93.335	86.689
nestemäiset polttoaineet	79.320	79.028
metallit, tankoina, putkina yms.	88.855	84.392
metalliteollisuustuotteet	2.884	4.483
vaneri, lastulevy	7.342	296
paperi, pahvi, kartonki	122.248	85.752
sahanpuru, hake	11.701	33.544
vilja	2.406	17.335
turve	7.596	4.892
muut	14.651	6.540

LAIVOISSA KULJETETTU YHTEENSÄ

1.176.196

939.817

havutukkien uitto Suomen puolella

6.162

4.766

havutukkien uitto kanavan läpi

85.908

51.840

kuitupuun uitto kanavan läpi

67.317

116.303

UITTAMALLA KULJETETTU YHTEENSÄ

159.387

172.909

YHTEENSÄ

1.335.583

1.112.726

Matkustaja-alukset kanavan läpi

61.402 BRT

51.624 BRT

2.3. MATKUSTAJAMÄÄRÄ, henkilöä

	v. 1983	v. 1982
matkustaja-aluksissa kanavan läpi	14.611	10.733
huvialuksissa kanavan läpi	610	752
risteilyllä Suomen puolella	15.667	16.208
YHTEENSÄ	30.888	27.693

2.4. SAIMAAN KANAVAN KAUTTA KULKESEET RAHTIALUKSET

SUOMALAISIA	200	8,8 %
NEUVOSTOLIITTOLAISIA	1.778	78,1 %
LÄNSI-SAKSALAISIA	279	12,3 %
MUUT	18	0,8 %
YHTEENSÄ	2.275	100,0 %

2.4.1. SUOMALAISET ALUKSET

ms Akitrans	12	
Alandsea	2	
Chiemsea	2	
Isgard	2	
Lavola	2	
Minitrans	5	
Mopro	42	
Mustola	24	
Prima	4	
Una	2	
Vellamo	1	
mt Tankgard	66	
pr Panda	4	
SamuPetteri	10	
lautta Färjä-2	2	200 alusta

2.4.2. NEUVOSTOLIITTOLAISET ALUKSET

ms Ladoga - 1	18	
Ladoga - 2	22	
Ladoga - 3	4	
Ladoga - 4	18	
Ladoga - 5	20	
Ladoga - 6	12	
Ladoga - 7	20	
Ladoga - 8	22	
Ladoga - 9	18	
Ladoga - 11	10	
Ladoga - 12	28	
Ladoga - 13	10	
Ladoga - 14	18	
Ladoga - 15	14	
Ladoga - 16	32	
Ladoga - 17	18	
Ladoga - 18	14	
Ladoga - 19	10	
Saymensky Kanal	6	314 alusta
ms Belomorskiij - 21	34	
Belomorskiij - 22	54	
Belomorskiij - 29	46	
Belomorskiij - 30	38	172 alusta
ms St - 800	54	
St - 801	54	
St - 802	64	
St - 803	44	
St - 804	52	
Baltika	56	
Irtys	44	368 alusta

ms	Fricis Gaylis	2	
	Fricis Rozin	<u>4</u>	6 alusta
ms	Biryuchki	22	
	STK - 1001	<u>10</u>	32 alusta
mt	TN - 630	56	
	TN - 635	<u>54</u>	110 alusta
pr	9206	88	
	9207	96	
	9208	90	
	9420	88	
	9424	88	
	9425	92	
	9431	90	
	4208	68	
	4196	<u>76</u>	<u>776 alusta</u>

1.778 alusta

2.4.3. LÄNSI-SAKSALAISET ALUKSET

ms	Alans	2
	Aladin	2
	Alexandra S	8
	Alexander	2
	Alsterberg	2
	Anda	2
	Baltica	8
	Birkenwald	2
	Boberg	2
	Christina	4
	Iberstein	2
	Edina	14
	Albstrand	6
	Erika Bojen	2
	Gala	2
	Gerhard Prahm	2
	Fallwind	2
	Hannaburg	6
	Hansa	8
	Heljo	6
	Herm Kiepe	16
	Ines	2
	Kora	2
	Königssee	4
	Larissasee	2
	Lena S	2
	Libra	2
	Maas	2
	Navigare	10
	Ness Buk	2
	Oeland II	2
	Ole Jensen	8
	Paul	10
	Patria	18
	Pax	11
	Pionier	8
	Pöseldorf	14
	Realta	2
	Reinth	4
	Rolf	2

ms	Rönnebeck	2	
	Sanderskoppel	4	
	Selena	4	
	Siggen	2	
	Simone	4	
	Sindbad	4	
	Sundern	2	
	Sybille	2	
	Tamara	2	
	Tora	2	
	Westwind	8	
	Wellen	2	
	Windhund	2	
	Vineta	<u>14</u>	279 alusta *****

2.4.4. MUUT ALUKSET

ms	Elsebeth Vesta (tanskalainen)	2	
	Marygard (brittiläinen)	2	
	Mignon (ruotsalainen)	2	
	Mistelle (ruotsalainen)	2	
	Mistral (ruotsalainen)	5	
	Mistress (ruotsalainen)	<u>5</u>	18 alusta *****

2.5. ERI MAIDEN ALUKSILLA KULJETETUT TAVARAMÄÄRÄT (T)

SNTL	721.867	61,4 %
SUOMI	182.427	15,5 %
LÄNSI-SAKSA	252.800	21,5 %
RUOTSI	16.400	1,4 %
MUUT	2.701	0,2 %
<hr/>		
YHTEENSÄ	1.176.196	100,0 %
<hr/>		

3. ULKOMAIDEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1983

7.

3.1. SUOMEN JA SNTL:N VÄLINEN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pyöreä puutavara		414.398	414.398
Kipsikivi		21.815	21.815
Suola		18.055	18.055
Selluloosa	1.832		1.832
Kivennäispolttoaineet		26.541	26.541
Nestemäiset polttoaineet		29.694	29.694
Paperi, pahvi ja kartonki	28.605		28.605
Sahanpuru		5.800	5.800
Yhteensä	30.437	516.303	546.740

3.2. TAVARALIIKENNE SAIMAALTA SNTL:N JOKIVERKON KAUTTA IRANIIN

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	5.453		5.453
Paperi	12.960		12.960
Yhteensä	18.413		18.413

3.3. TAVARALIIKENNE SAIMAALTA SNTL:N JOKIVERKON KAUTTA ITALIAAN JA KREIKKAAN

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
<u>Italia</u>			
Selluloosa	2.343		2.343
<u>Kreikka</u>			
Paperi	982		982
Yhteensä	3.325		3.325

3.4. KAUTTAKULKULIIKENNE (T) SAIMAALLE JA EDELLEEN RAUTATEITSE SNTL:OON

JA SNTL:N KAUTTA IRANIIN V. 1983

3.4.1. SNTL

1.1. Via Rapasaari

Metallituotteet	24.984
Yhteensä	24.984

3.4.2. IRAN

2.1. Via Rapasaari

Sahatavara	785
Sementti	1.665
Selluloosa	84
Muut raaka-aineet	1.696
Metallituotteet	39.001
Yleislastit	4.098
Yhteensä	47.329

2.2. Via Mustola

Paperi	1.704
--------	-------

2.3. Via Savonlinna

Yleislasti	1.712
------------	-------

2.4. Via Joensuu

Sahatavara	5.657
Paperi	473
Metallituotteet	10.717
Yleislastit	8.775
Yhteensä	25.622
YHTEENSÄ IRANIIN	76.367

KAUTTAKULKULIIKENNE YHTEENSÄ

101.351

3.5. KAUTTAKULKULIIKENTEEN LÄHTÖMAA TAVARALAJEITTAIN

Nimike	Englanti	Ranska	Belgia	Hollanti	L-Saksa	Itä-Saksa	Ruotsi Norja	Yhteensä
Sahatavara							6.442	6.442
Sementti					1.665			1.665
Selluloosa							84	84
Muut raaka- aineet ja kemikaalit			671	1.025				1.696
Metallituot- teet	3.329	1.703	43.873	673	19.499	3.220	2.400	74.697
Paperi							2.177	2.177
Yleislastit			6.170	5.671			1.875	
- " -							Norja 873	14.589
Yhteensä	3.329	1.703	50.714	7.369	21.164	3.220	13.851	101.351

3.6. SUOMEN JA KOLMANSIEN MAIDEN VÄLINEN TAVARALIIKENNE V. 1983

3.6.1. ENGLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	16.484		16.484
Pylväät	9.507		9.507
Pyöreä puutavara		7.550	7.550
Suola		2.505	2.505
Savi		1.000	1.000
Kivennäispolttoaineet		13.760	13.760
Vaneri	240		240
Lastulevy	5.512		5.512
Kuitulevy	150		150
Paperi	18.610		18.610
Yhteensä	50.503	24.815	75.318

3.6.2. IRLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	1.202		1.202
Paperi	7.336		7.336
Yhteensä	8.538		8.538

3.6.3. RANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	9.685		9.685
Vaneri	44		44
Yhteensä	9.729		9.729

3.6.4. BELGIA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	1.304		1.304
Pylväät	757		757
Metallituotteet	3.613		3.613
Paperi	5.007		5.007
Yhteensä	10.681		10.681

3.6.5. HOLLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	5.199		5.199
Suola		1.570	1.570
Talkki	1.420		1.420
Kivennäispolttoaineet		3.700	3.700
Metallituotteet	7.088		7.088
Vaneri	201		201
Paperi	5.255		5.255
Turve	7.596		7.596
Yhteensä	26.759	5.270	32.029

3.6.6. LÄNSI-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	12.957		12.957
Pylväät	2.357		2.357
Pyöreä puutavara		11.356	11.356
Vollastoniitti	6.692		6.692
Selluloosa	23.145		23.145
Magnsulf.		3.327	3.327
Urea		1.000	1.000
Kivennäispolttoaineet		7.838	7.838
Metallituotteet		74	74
Vaneri	1.195		1.195
Paperi	34.867	780	35.647
Yhteensä	81.213	24.375	105.588

3.6.7. ITÄ-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pyöreä puutavara		16.738	16.738
Magn.sulf.		3.433	3.433
Yhteensä		20.171	20.171

3.6.8. PUOLA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pyöreä puutavara		20.260	20.260
Suola		17.361	17.361
Kivennäispolttoaineet		40.288	40.288
Yhteensä		77.909	77.909

3.6.9. TANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	3.471		3.471
Pyöreä puutavara		26.928	26.928
Suola		2.160	2.160
Paperi	5.669		5.669
Yhteensä	9.140	29.088	38.228

3.6.10. RUOTSI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pylväät	703		703
Pyöreä puutavara		3.604	3.604
Kipsikivi		7.103	7.103
Tiilimurske		400	400
Talkki	1.827		1.827
Selluloosa	1.025		1.025
Kivennäispolttoaineet		1.208	1.208
Vilja		2.406	2.406
Yhteensä	3.555	14.721	18.276

3.6.11 MUUT

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
x) Metallituotteet	1.726	1.726	3.452
Yhteensä	1.726	1.726	3.452

x) Alus tuli lastissa Saimaalle ja kääntyi lastissa takaisin.

4. KOTIMAAN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pylväät	250		250
Pyöreä puutavara		15.979	15.979
Kalkki	627		627
Kvartsihiekkä	31.190		31.190
Nestemäiset polttoaineet		49.626	49.626
Metallituotteet	2.510	300	2.810
Sahanpuru, hake	5.901		5.901
Muut	66		66
Yhteensä	40.544	65.905	106.449

5. TAVARALIIKENNE (T) SAIMAAN KANAVAN KAUTTA V. 1983 YHTEENSVETO

5.1. ALUSLIIKENNE

5.1.1. ULKOMAANLIIKENNE

vienti	254.019
tuonti	714.377
kauttakulkuliikenne	101.351
<hr/>	
Yhteensä	1.069.747

5.1.2. KOTIMAANLIIKENNE

vienti	40.544
tuonti	65.905
<hr/>	
Yhteensä	106.449

5.2. RAAKAPUUN UITTO

5.2.1. KOTIMAANLIIKENNE

vienti	159.387
tuonti	-
<hr/>	
Yhteensä	159.387

6. SATAMIENTEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1983

6.1. SIILINJÄRVI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Magnesiumsulf.		6.760		6.760	6.760
Kvartsihiekkä	31.190		31.190		31.190
Yhteensä	31.190	6.760	31.190	6.760	37.950

6.2. KUOPIO

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	590			590	590
Pylväät	2.374		250	2.124	2.374
Suola		3.550		3.550	3.550
Savi		1.000		1.000	1.000
Selluloosa	1.832			1.832	1.832
Nestemäiset polttoaineet		56.089	41.759	14.330	56.089
Paperi, pahvi ja kartonki	29.479			29.479	29.479
Vilja		2.406		2.406	2.406
Yhteensä	34.275	63.045	42.009	55.311	97.320

6.3. VARKAUS

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	24.792			24.792	24.792
Pyöreä puutavara		105.028	1.682	103.346	105.028
Suola		5.565		5.565	5.565
Selluloosa	24.913			24.913	24.913
Nestemäiset polttoaineet		23.231	7.867	15.364	23.231
Metallituotteet		74		74	74
Vaneri	245			245	245
Paperi, pahvi ja kartonki	34.643	780		35.423	35.423
Yhteensä	84.593	134.678	9.549	209.722	219.271

6.4. JOENSUU

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	8.788	5.657		14.445	14.445
Pylväät	9.027			9.027	9.027
Suola		2.320		2.320	2.320
Talkki	3.247			3.247	3.247
Kalsiumfosfaatti		1.025		1.025	1.025
Urea		1.000		1.000	1.000
Metallituotteet		10.717		10.717	10.717
Lastulevy	3.177			3.177	3.177
Paperi		473		473	473
Muut		8.775		8.775	8.775
Yhteensä	24.239	29.967		54.206	54.206

6.5. SAVONLINNA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Pyöreä puutavara		1.200		1.200	1.200
Suola		1.200		1.200	1.200
Tiilimurske		400		400	400
Kivennäis- polttoaineet		13.136		13.136	13.136
Metallituotteet	2.190		2.190		2.190
Muut		1.712		1.712	1.712
Yhteensä	2.190	17.648	2.190	17.648	19.838

6.6. RISTIINA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Pyöreä puutavara		3.730		3.730	3.730
Suola		1.220		1.220	1.220
Lastulevy	2.210			2.210	2.210
Paperi	2.046			2.046	2.046
Yhteensä	4.256	4.950		9.206	9.206

6.7. IMATRA (KAUKOPÄÄ, VUOKSEN SATAMA)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Pyöreä puutavara		262.145	14.297	247.847	262.145
Vaneri	1.306			1.306	1.306
Lastulevy	125			125	125
Kuitulevy	150			150	150
Paperi, pahvi ja kartonki	41.665			41.665	41.665
Yhteensä	43.246	262.145	14.297	291.093	305.391

6.8. HONKALAHTI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	3.121			3.121	3.121
Suola		7.246		7.246	7.246
Metallituotteet		300	300		300
Yhteensä	3.121	7.546	300	10.367	10.667

6.9. RAPASAARI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	14.253	785		15.038	15.038
Sementti		1.665		1.665	1.665
Selluloosa		84		84	84
Muut raaka-aineet ja kemikaalit		671		671	671
Metallituotteet	10.701	63.985		74.686	74.686
Paperi	1.426			1.426	1.426
Yleislastit		4.098		4.098	4.098
Yhteensä	26.380	71.288		97.668	97.668

6.10. KAUKAS

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Pyöreä puutavara		144.710		144.710	144.710
Sahanpuru		5.800		5.800	5.800
Yhteensä		150.510		150.510	150.510

6.11. MUSTOLA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	4.211			4.211	4.211
Pylväät	262			262	262
Kipsikivi		28.918		28.918	28.918
Kalkki	627		627		627
Suola		20.550		20.550	20.550
Vollastoniitti	6.692			6.692	6.692
Selluloosa	1.600			1.600	1.600
Kivennäispoltto- aineet		80.199		80.199	80.199
Vaneri	129			129	129
Paperi	10.032	1.704		11.736	11.736
Turve	7.595			7.595	7.595
Muut	66		66		66
Yhteensä	31.214	131.371	693	161.892	162.585

6.12. UIMAHARJU, NUIJAMAA (SUIKKI), MUUT

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
<u>UIMAHARJU</u>					
Sahanpuru, hake	5.901		5.901		5.901
<u>NUIJAMAA</u>					
Pylväät	1.911	x) 250	250	1.911	1.911
<u>MUUT</u>					
Metallituotteet	1.726	1.726		3.452	3.452
- " -	320		320		320

x) Pylväät tuotiin laivalla Kuopiosta ja lastattiin edelleen L-Saksaan

MUUT: Alus kävi Saimaalla ja kääntyi takaisin, lastia ei siis purettu Saimaan alueella.

HUOM. Satamien liikenteessä on myös transitoliikenne.

7. KULJETUSSUORITE (TKM) V. 1983

7.1. ALUSLIIKENNE

7.1.1. Ulkomaanliikenne	205.000.000
-------------------------	-------------

7.1.2. Kotimaanliikenne	51.000.000
-------------------------	------------

Yhteensä	256.000.000
----------	-------------

7.2. UITTO

7.2.1. Kotimaanliikenne	34.000.000
-------------------------	------------

Yhteensä	34.000.000
----------	------------

	290.000.000
--	-------------

HUOM. SNTL, IRAN; kuljetussuorite, Saimaan satama - Brusnitchnoe

MUUT MAAT; kuljetussuorite, Saimaan satama - Haminan edusta
merellä

KOTIMAA; kuljetussuorite; lähtö - määräsatama

8. TAVARALIIKKEEN (1) KUUKAUSITTAIN VUOS JA ALAS

Tavaralaji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
<u>Ylös:</u>											
sahatavara	-	785	-	1.008	3.080	-	77.145	50.137	-	-	6.442
pyöreä puutavara	8.700	22.344	69.221	76.415	60.875	81.008	-	-	30.821	13.140	516.812
raakamineraalit ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maailat	1.005	-	3.650	7.240	8.245	10.210	4.000	21.054	9.201	6.363	70.569
mineraalituotteet	-	-	-	-	400	-	-	-	-	1.000	3.065
selluloosa	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	84
muut raaka-aineet ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kemikaalit	671	-	1.660	-	4.412	-	1.713	-	1.000	-	9.456
kiennaispolttaineet	1.700	-	8.124	14.332	6.715	10.125	11.102	11.530	15.579	14.128	93.335
nestem.polttoaineet	3.054	-	3.312	8.596	8.961	15.430	12.954	14.180	6.560	6.273	79.320
metallit, tankoina,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
putkina yms.	11.174	9.850	5.104	13.596	9.211	12.089	4.423	7.734	3.247	-	76.428
metalliteoll.tuotteet	-	-	-	-	140	160	-	-	-	-	300
papieri, pahvi, kartonki	-	-	780	-	-	-	1.704	473	-	-	2.957
sahapuru	-	-	600	800	-	2.400	800	1.200	-	-	5.800
vilja	-	-	2.406	-	-	-	-	-	-	-	2.406
muut	-	-	1.573	-	1.434	-	3.284	1.689	5.145	1.460	14.585
Yhteensä	26.970	32.979	96.430	122.953	113.082	131.422	117.209	117.597	80.553	42.364	881.559
<u>ALAS:</u>											
sahatavara	1.597	1.615	6.532	6.639	2.779	4.364	11.304	4.732	8.685	7.508	55.755
pylväät	-	-	1.121	172	4.311	1.671	1.060	2.624	541	2.074	13.574
raakamineraalit ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maailat	1.303	-	431	6.074	196	-	-	-	-	-	627
mineraalituotteet	5.711	3.924	6.786	1.579	3.210	3.580	2.500	8.288	7.310	2.078	41.129
selluloosa	-	-	3.593	1.579	2.836	1.069	325	2.937	3.769	2.602	28.345
metallit, tankoina,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
putkina yms.	3.402	-	1.679	1.367	1.547	-	1.430	-	1.526	1.476	12.427
metalliteoll.tuotteet	574	-	-	-	-	1.070	700	-	-	240	2.584
vancouveri	-	-	97	1.501	-	354	2.465	1.311	325	1.289	7.342
papieri, pahvi, kartonki	1.753	3.250	12.078	13.755	17.914	14.531	17.643	16.550	14.963	6.854	119.291
sahapuru	-	-	1.169	1.223	1.230	-	-	1.194	1.085	-	5.901
turve	936	797	1.012	553	453	1.596	-	662	752	835	7.596
muut (lasikaanitupiioppu)	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	66
Yhteensä	15.276	9.652	34.498	32.863	34.476	28.235	37.427	38.298	38.956	24.956	294.637
ALUKSISSA VIEHENSÄ	42.246	42.631	130.928	155.810	147.558	159.657	154.636	155.895	119.509	67.320	1.176.196
Uutto alas	-	-	-	-	25.296	44.338	53.751	36.002	-	-	159.387
UUTTO VIEHENSÄ	-	-	-	-	25.296	44.338	53.751	36.002	-	-	159.387
ALUKSISSA JA UUTTAMALLA VIEHENSÄ	42.246	42.631	130.928	155.816	172.854	203.995	208.387	191.897	119.509	67.320	1.335.587

9. ALUSTILIKENNE KURAUSETIÄIN YLÖS JA ALAS

9.1. MÄKILÄN SUKU

Laji	Tammikuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		YIÖS	ALAS	YHTEENSÄ
	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A			
matkustaja-alue	-	-	-	-	39	39	91	90	102	103	79	79	22	22	1	1	-	-	-	-	334	334	668
kuivalastialus	10	21	28	25	74	71	84	81	75	77	81	82	77	77	62	62	53	50	28	28	578	580	1.158
säiliöalus	2	2	-	-	5	6	12	10	14	15	18	17	15	15	14	14	4	5	4	4	88	88	176
proomut	-	-	10	8	58	59	64	63	61	60	64	64	66	65	45	48	20	21	1	1	389	389	778
työntäjät	-	-	10	10	60	59	65	65	61	61	63	62	67	66	51	53	22	23	-	-	399	399	798
hinnajat	13	13	2	2	8	8	12	16	59	59	105	110	87	86	67	63	12	7	21	18	386	382	768
huvialukset	-	-	-	1	10	4	30	14	57	67	10	14	5	3	2	5	-	-	-	-	114	108	222
maut	1	2	6	3	13	9	17	18	9	8	8	10	8	5	7	10	9	6	3	3	81	74	155
lauttoja	-	-	-	-	-	-	-	4	-	46	-	123	-	92	-	62	-	-	-	-	-	327	327
Yhteensä	32	38	56	49	267	255	375	361	438	496	425	561	347	431	249	318	120	118	57	54	2.369	2.681	5.050

9.2. PÄLLIN SUKU

Laji	Tammikuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		YLÖS	ALAS	YHTEENSÄ
	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a			
matkustaja-alue	-	-	-	-	12	12	33	32	37	37	31	32	15	15	-	-	-	-	-	-	128	128	256
kuivalastialus	18	23	30	27	82	79	94	88	81	84	92	91	81	82	75	76	67	69	34	34	654	653	1.307
säiliöalus	2	2	-	-	6	5	12	11	13	15	18	17	15	15	14	13	4	6	4	4	88	88	176
proomut	-	-	10	8	59	58	65	62	63	61	65	64	66	66	48	50	19	26	1	1	396	396	792
työntäjät	-	-	11	11	59	59	65	65	61	61	63	61	67	67	52	54	23	23	-	-	401	401	802
hinnajat	7	8	2	2	4	5	6	10	56	51	97	100	93	95	57	52	12	10	14	11	348	344	692
huvialukset	-	-	-	-	3	1	26	11	51	61	8	16	5	1	1	1	-	-	-	-	94	91	185
maut	1	2	4	3	6	8	3	6	4	5	3	4	8	6	6	5	5	-	1	1	41	40	81
lauttoja	-	-	-	-	-	-	-	3	-	45	-	116	-	98	-	53	-	-	-	-	-	315	315
Yhteensä	28	35	57	51	231	227	304	288	366	420	377	501	350	445	253	304	130	134	54	51	2.150	2.456	4.606

10. MATKUSTAJALIIKENNE (HENKILÖÄ) KUUKAUSITTAIN V. 1983

10.1. MATKUSTAJA-ALUKSET

10.1.1. Matkat kanavan läpi

Kuukausi	ylös	alas	yhteensä
Toukokuu	358	382	740
Kesäkuu	1.308	1.776	3.084
Heinäkuu	2.567	3.166	5.733
Elokuu	1.723	2.222	3.945
Syyskuu	477	632	1.109
Yhteensä	6.433	8.178	14.611

10.1.2. Risteilyt Suomen puolella

Toukokuu	1.863	
Kesäkuu	3.409	
Heinäkuu	6.934	
Elokuu	3.144	
Syyskuu	238	
Lokakuu	80	
Yhteensä	15.668	15.668

Matkustaja-aluksissa yhteensä 30.279

=====

10.2. HUVIALUKSISSA KANAVAN LÄPI

Kuukausi	ylös	alas	yhteensä
Toukokuu	14	-	14
Kesäkuu	96	36	132
Heinäkuu	175	193	368
Elokuu	30	39	69
Syyskuu	13	8	21
Lokakuu	6	-	6
<hr/>			
Yhteensä	334	276	610
=====			

11. LUOTSAUKSET KUUKAUSITTAIN v. 1983

kuukausi	luotsaukset kpl	luotsausmatkat mpk
tammikuu	40	856
helmikuu	9	197
huhtikuu	47	1.008
toukokuu	273	5.900
kesäkuu	349	7.408
heinäkuu	320	6.864
elokuu	376	7.909
syyskuu	327	7.009
lokakuu	322	6.801
marraskuu	239	5.010
joulukuu	99	1.972
YHTEENSÄ	2.401	50.934

12. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEMISPÄIVÄT v. 1968 - 1983

Vuosi	Avaus- päivä	Ensimmäi- nen alus	Sulkemis- päivä	Viimeinen alus	Liikennekauden pituus
1968	10.7.	30.5. R	10.12.	8.11. R	196
1969	10.5.	14.5. H	10.12.	27.11. R	214
1970	1.5.	8.5. H	10.12.	12.12. Ö	226
1971	1.5.	30.4. H	10.12.	23.12. H	238
1972	1.5.	7.5. R	22.12.	23.12. H	238
1973	26.4.	26.4. H	15.12.	15.12. H	233
1974	25.4.	3.5. H	23.12.	19.12. R	242
1975	20.4.	22.4. R	31.12.	21.12. H	255
1976	20.4.	2.5. R	23.12.	21.12. H	247
1977	10.4.	13.4. H	23.12.	22.12. R	256
1978	19.4.	18.4. T	22.12.	22.12. H	248
1979	18.4.	18.4. T	22.12.	12.1.80 R	268
1980	15.4.	14.4. R	17.1.	15.1.81 R	277
1981	6.4.	9.4. H	23.1.	20.1.82	293
1982	5.4.	6.4. H	31.1.	2.2.83	304
1983	4.4.	30.3. H	25.1.	19.1.84 R	302

R = kuivalastialus

Ö = säiliöalus

H = hinaaja

T = väylä-alus